

BRY系列水冷式80-50-200离心导热油泵

产品名称	BRY系列水冷式80-50-200离心导热油泵
公司名称	泊头市正大高温工业泵厂
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:BRY80-50-200 材质:铸钢
公司地址	中国 江西 南昌市西湖区 建设西路388号联信大市场B区10栋11号
联系电话	086-0791-6908196 13870971618

产品详情

泊头市正大高温工业泵厂联系电话；13731706566 03175563338

一、热油泵的优点：

ry系列水冷热油泵技术先进、效率高，在热态下能长期稳定运转无泄漏，使用安全可靠等特点，在我国载热体加热系统中得到了广泛的使用，已经进入石油、化工、橡胶、塑料、制药、纺织、印染、筑路、食品等各个工业领域，ry系列水冷热油泵主要用于输送不含固体颗粒的弱腐蚀性高温液体，使用温度 500℃，是一种理想的循环泵。该泵广泛应用纸餐盒高温定型、动态硫化轮胎及再生胶机械、平板硫化、橡胶、烘干、饲料烘干、印染、化工、胶合板生产、防水卷材生产、沥青加热、挂面烘干等行业。二、结构特点：

(1)ry系列水冷热油泵是消化吸收国外油泵的基础上研制的第三代产品，基本结构形式为单级单吸悬臂式脚支撑结构，泵的进口为轴向吸入，出口为中心垂直向上，和电机同装于底座上。在轴承和密封部位设计了水套，可对耐热低的部位进行降温，从而提高了使用温度。(2)ry型导热油泵的支撑采用了双端球轴承支撑的结构形式，前端采用润滑油润滑，后端采用润滑脂润滑，中间有一导油管，用以随时观察密封情况和回收导热油。

(3)采用填料密封和机械密封相结合的形式，填料密封用耐高温的填料，具有良好的热态适应性，而机械密封则采用机械强度高，耐磨性好的硬质合金材料，保证了高温情况下的密封性能。(4)采用第三代聚四氟乙烯(简称ptfe)做唇形密封，使密封性能产生了飞跃，比橡胶类密封可靠性提高25倍，耐腐蚀性能极强。

ry风冷式热油泵（导热油泵|热油泵）结构合理，性能优良，使用可靠。适用于输送不含固体颗粒的高温液体。其耐腐蚀程度和使用温度取决于与介质接触的主要零件的材料（分三类：1.ht200;ii.zg230-450;iii.1cr18ni9ti,ocr18ni12-mo2ti）1、石油及化学工业 2、油脂工业 3、合成纤维工业 4、纺织印染工业 5、塑料及橡胶工业 6、造纸工业 7、木材工业 8、建筑业

另外，还在机械工业、食品工业、医药生产、热油炉供油循环系统、热油取暖循环系统中广泛应用。

1、流量1-500m³/h; 2、扬程10-125m; 3、温度-20。c-350。c ;

以ry100-65-200a为例

ry	100	65	200	a
热油泵	泵体入口直径	泵体出口直径	叶轮名义外径	表示叶轮外径第一次切割 (d、e表示变型叶轮)

泵型号	流量m ³ /h	扬程m	转速 nr/min	功率 kw		效率 %	电机 (y型) 机座号
				轴功率	配用功率		
15-15-100	3	10	2800	0.45	0.75	20	801
15-15-100a	2	10	2800	0.36	0.55	18	ao2-7122
15-15-100b	1	10	2800	0.2	0.37	15	ao2-7112
20-20-100	1	10	2800	0.09	0.37	26	ao2-7112
20-20-125	1.5	22	2800	0.22	0.75	30	801
40-25-160	10	28	2900	1.72	2.2	45	90l
25-25-160	3	27	2900	0.53	1.5	30	90s
32-32-160	6	28	2900	0.85	1.5	50	90s
50-32-160	12.5	30	2900	1.90	3.0	57	100l
50-32-200	18	40	2900	3.92	5.5	50	132sl
50-32-200a	16	32	2900	3.35	4	42	112m
50-32-250	12.5	80	2900	6.2	11	44	160ml
65-50-160	20	32	2900	3.17	5.5	55	132s1
65-40-200	30	48	2900	6.3	7.5	62	132s2
65-40-200a	25	35	2900	4.0	5.5	59	132s1
65-40-250	25	80	2900	10.3	15	53	160m2
65-40-250a	20	51	2900	5.67	7.5	49	132s2
65-40-315	25	125	2900	18.9	30	45	200l1
65-40-315a	22.5	100	2900	15.3	22	40	180m
80-50-200	50	50	2900	9.7	15	70	160m2
80-50-200a	45	40	2900	7.8	11	63	160m1
80-50-200b	40	32	2900	6.37	7.5	55	132s2
80-50-250	50	80	2900	17.1	22	58	180m
80-50-250a	43	60	2900	12.8	15	55	160m2
80-50-315	50	125	2900	30.4	45	56	225m
80-50-315a	45	100	2900	23.6	30	52	200l1
100-65-200	100	50	2900	18.4	22	74	180m
100-65-200a	94	44	2900	16	22	70	180m
100-65-200b	87	38	2900	13.8	15	65	160m2
100-65-200c	80	32	2900	11.8	15	59	160m2
100-65-250	100	80	2900	32.06	37	68	200l2
100-65-250a	95	72	2900	29	37	64	200l2
100-65-250b	90	65	2900	26.2	30	61	200l1
100-65-250c	85	50	2900	20.3	30	57	200l1
100-65-315	100	125	2900	50.06	75	68	280s
100-65-315a	95	113	2900	45.23	55	64.63	250m
100-65-315b	90	100	2900	40.5	55	60.50	250m
100-65-315c	82	84	2900	34.76	45	54	225m
125-100-200	200	50	2900	35.4	45	77	225m
125-100-200a	178	40	2900	26.6	37	73	200l2

125-100-250	200	70	2900	47	55	80	250m
125-100-250a	190	63	2900	41.6	55	78	250m
125-100-250b	180	57	2900	37.9	45	74	225m
125-100-250c	170	51	2900	32.15	45	72	225m
125-100-250d	150	70	2900	40	45	70	225m
150-150-200	350	50	2900	60	75	80	280s
150-150-200a	313	40	2900	45	55	76	250m
200-150-400	350	50	1450	61.8	75	78	280s
200-150-400a	330	45	1450	52.8	75	77	280s
250-200-400	500	50	1480	86.2	110	79	315s
250-200-500	500	80	1480	136	160	76.5	315m
250-200-500a	400	50	1480	75	90	73	280m

本产品的品牌是正大，型号是BRY80-50-200，材质是铸钢，性能是不阻塞，用途是管道泵，泵轴位置是卧式，叶轮结构是半开式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是50（m³/h），叶轮数目是1，扬程是50（m），轴功率是7.8（kW），吸入口径是80（mm），排出口径是50（mm），结构原理是喷射泵，规格是50立方/小时